
ECÓGRAFO
VINNO **E35**



Excelente diseño Únicos en el mercado



Diseño italiano,
minimalista,
diferenciado y
estilizado.



Enfocados a la
funcionalidad.



Imagen
vanguardista y
estética.



Interfaz con nuevos
íconos y body
patterns.

Características físicas

21.5"

Monitor LED

10"

Panel táctil
multifuncional



Altura regulable

1 TB

De memoria para
almacenamiento

4

Puertos para
transductores



5 Puertos USB





VSpeckle

Mejora el contraste, reduce el granulado y otros artefactos automáticamente, lo que incrementa la calidad de la imagen.



HAR

(Armónicas de inversión de pulsos).



VFusion

Transmite la señal desde diferentes ángulos y las combina en tiempo real, mejorando la resolución del contraste y reduciendo el ruido.

Flujo de trabajo

Mediciones automáticas

Íntima media, translucencia nucal, Hadlock (DB, CC, CA, LF) y trazo automático de espectro.

Optimización automática

Ajusta automáticamente algunos parámetros de edición, buscando mejorar la calidad de la imagen. Puede activarse en modos B, color y espectral.

Triplex

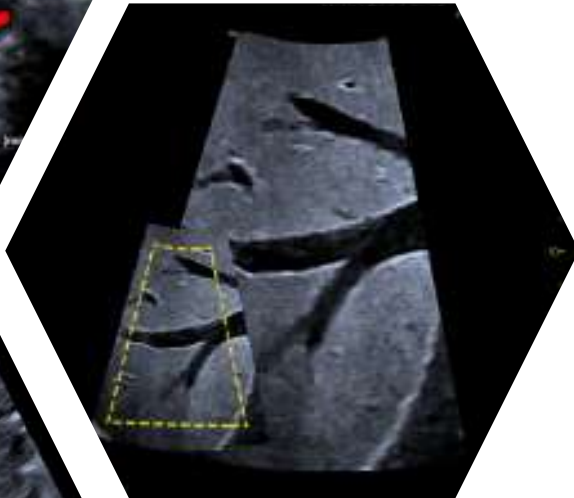
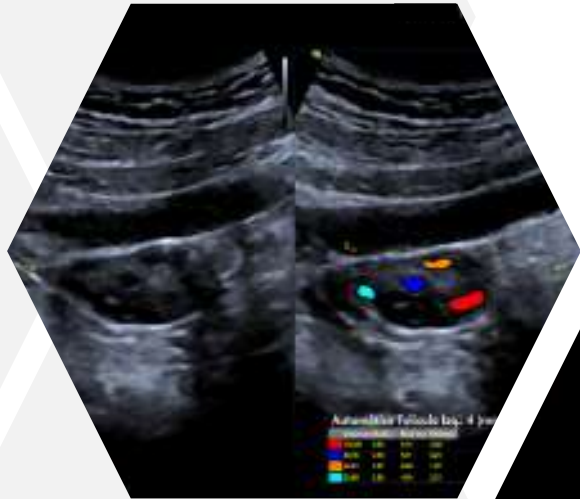
Valora el modo B, Doppler color y pulsado simultáneamente sin perder calidad de imagen, facilitando la valoración.

TView

Extiende la zona de exploración, sin perder la resolución de los tejidos (imagen trapezoidal). En Vinno puede activarse en todos los transductores.



Flujo de trabajo



VZoom

Incrementa el tamaño de la zona de interés sin perder resolución, que a diferencia de otras marcas, está compuesto no solo por SW, sino también por HW con excelente calidad a un alto FR y contraste.

Easy compare

Permite comparar imágenes de distintos pacientes, fechas, estudios y transductores en la misma pantalla, lo que mejora el diagnóstico y seguimiento.

Pantalla completa

Permite utilizar el total de la pantalla durante la exploración, mejorando la visualización sin perder la calidad de la imagen.

Funciones específicas

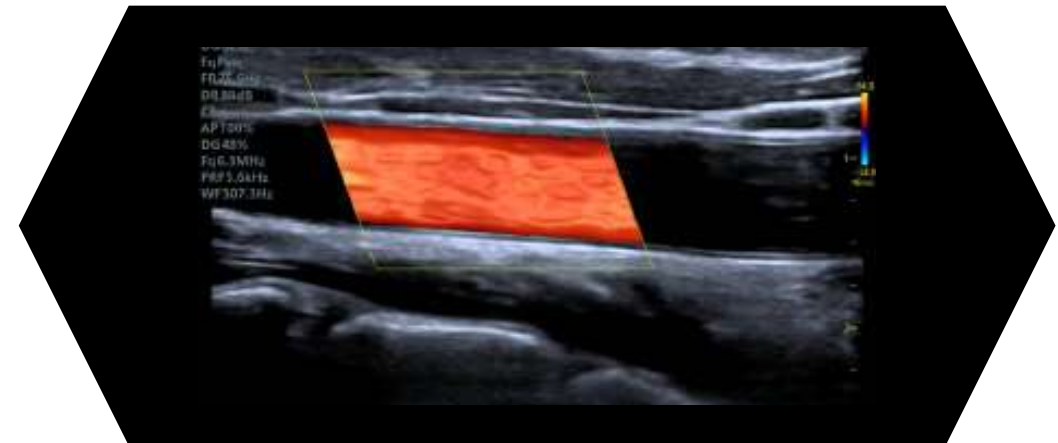
VAim

Lo último en inteligencia artificial, con la capacidad de realizar mediciones automáticas más precisas en obstetricia (Hadlock), ginecología (folículos/pelvis) y pediatría (cadera).



VLuminous flow

Nueva tecnología que le otorga textura al flujo dentro de los vasos sanguíneos generando una impresión de volumen.



Funciones específicas



Pview

Esta función permite la reconstrucción panorámica de una extensión de tejido en tiempo real.

Free 3D

Esta aplicación permite realizar un barrido en modo B, para generar un volumen y valorar distintas estructuras en múltiples planos con el transductor lineal.

VFlow

Tecnología avanzada que mejora la sensibilidad para el flujo sanguíneo en vasos de pequeño calibre, ajustándose mejor a su anatomía.

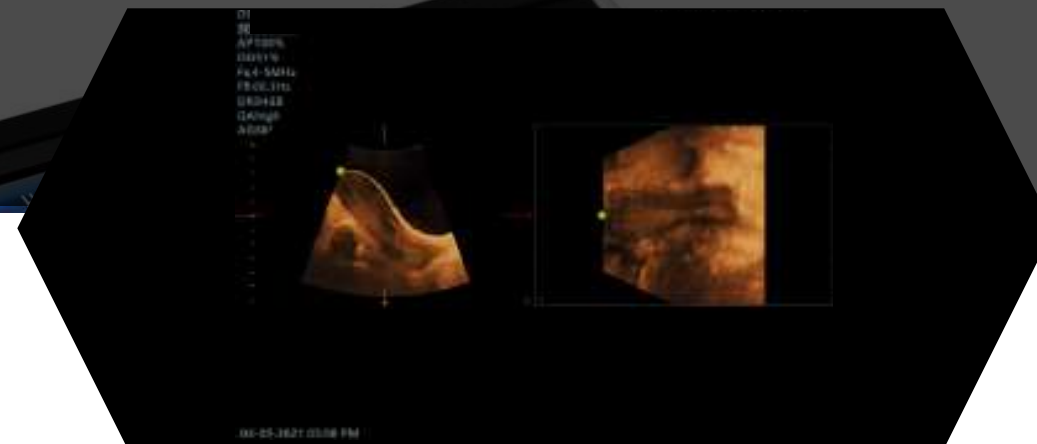
Conteo folicular automático 2D/3D

Busca, marca y calcula las dimensiones de los folículos. Si se utiliza el transductor volumétrico se obtiene una reconstrucción 3D.

Funciones específicas

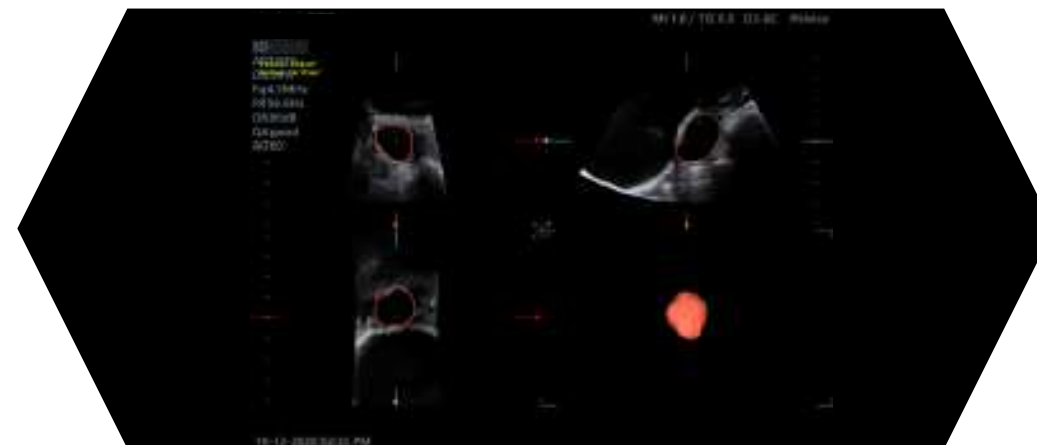
Free View

Ayuda a realizar cortes curvos y rectos en 3D, para obtener vistas en distintos planos.



VOCAL

Permite realizar una adaptación volumétrica de una lesión (tumor o quiste), para valorar a mayor detalle y en distintos planos su morfología.



Elastografía semicuantitativa

Esta función permite valorar la rigidez del tejido explorando a través de la resistencia a la presión que se genera con movimientos del transductor. Disponible en todos los transductores.

Optimización de aguja

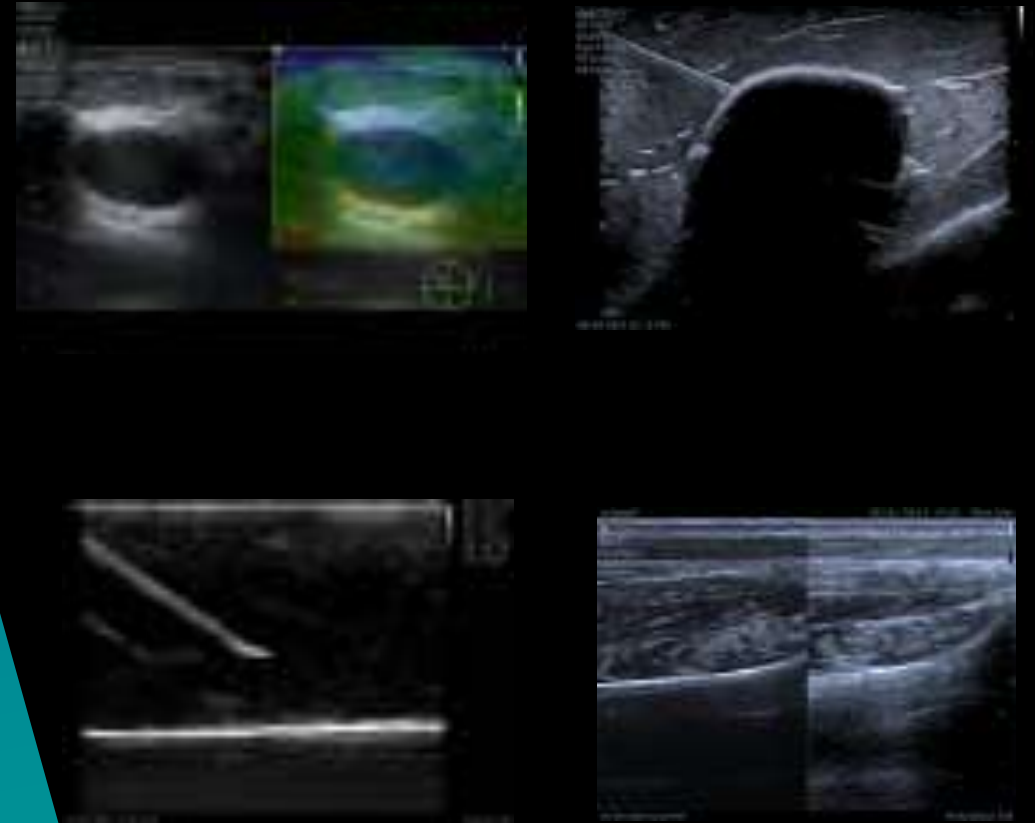
Ayuda a visualizar la punta de la aguja en todo momento incrementando su ecogenicidad, de esta forma se minimiza el riesgo de error durante el procedimiento.

Guía de biopsia

Se genera un carril virtual para establecer rangos y evitar el error durante el procedimiento.

VTissue

Concentra el sonido, ajustando la velocidad automáticamente en toda la imagen sin utilizar armónicas, siendo más efectivo en campo cercano, lo que mejora la resolución de fibras en ligamentos y tendones.



Funciones específicas

IMT en tiempo real

Esta aplicación permite la medición de la íntima media anterior y posterior, sin congelar la imagen, por lo que el flujo puede ser valorado simultáneamente.

Smart face

Herramienta inteligente que detecta y remueve automáticamente la interferencia producida por ruido y tejido frente a la cara del feto al realizar un volumen.

4DHQ Grad

Mejora la cuarta dimensión a través de filtros que aportan textura, brillo y una fuente de luz artificial editable que otorga realismo al volumen obtenido.

HQ Silhouette

Esta aplicación permite incrementar los márgenes y contornos de las estructuras, así como la silueta del embrión durante las primeras semanas de gestación.



HSG

Esta función se habilita con el transductor volumétrico endocavitario y permite la generación de volumen del endometrio y trompas de Falopio, lo que facilita su valoración.

Smart 3D/4D

Permite manejar la imagen volumétrica, así como la luz artificial desde el panel táctil facilitando su edición y postproceso.

3D / 4D

Adaptación volumétrica en tiempo real que permite valorar movimientos faciales y corporales.

MCut

Función que permite observar la imagen volumétrica elegida mediante cortes tomográficos, los cuales pueden variar en número y grosor.

Vista de nichos

Reconstrucción multiplanar mejorando su correlación espacial para un diagnóstico mucho más específico.

VReport

Herramienta para generar, editar y personalizar el informe clínico desde la plataforma del equipo, sin necesidad de exportarlo a una computadora.

Impresión 3D

Almacena el volumen en formato de renderizado, para poder exportarlo directamente en una impresora 3D desde la computadora.



Transductores específicos

Lineales



F4-12L	U5-15LE	X3-10L	I4-11T
X6-16L	X4-12L	X9-22L	

Convexos



F2-5C / CE	G2-5C	G4-9M
X2-6C	S2-9C	(Microconvexo)

Endocavitarios



G4-9E	X4-9E	F4-9E
-------	-------	-------

Sectoriales



G1-4P	G3-10PX
-------	---------

Volumétricos



D3-6C	D4-9E	D3-6CE
-------	-------	--------

VISION IN INNOVATION

VWork

Herramienta que personaliza el flujo de trabajo dependiendo de los requerimientos del usuario, generando una serie de pasos bien estructurados desde la pantalla táctil.



Edición de panel táctil

Permite establecer el orden de las distintas funciones y herramientas a preferencia del operador, mejorando el flujo de trabajo.



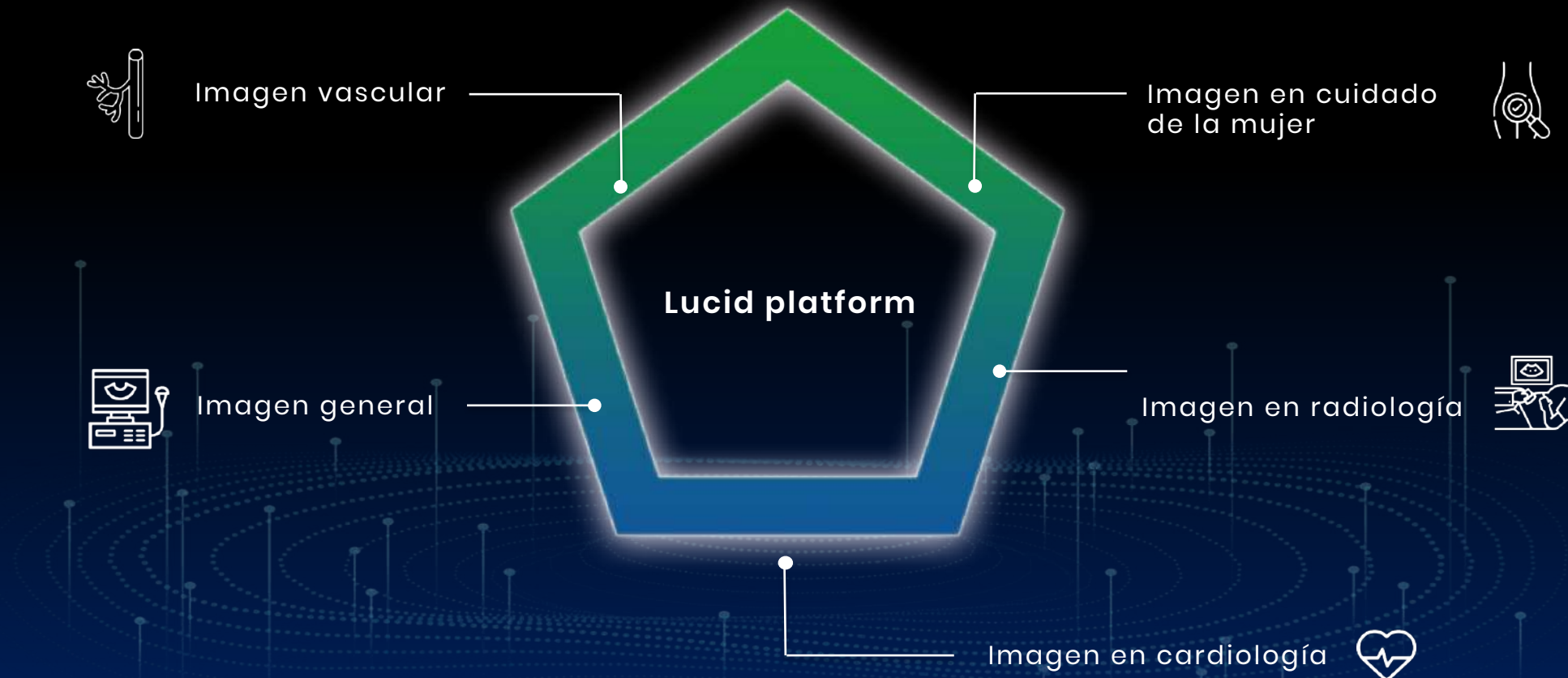
Gráficos

Las mediciones de fetometría se establecen automáticamente en los percentiles correspondientes y de manera cronológica en caso de seguimiento.



Lucid platform

VLucid platform: otorga un desempeño excepcional en múltiples situaciones clínicas; gracias al incremento de la velocidad, precisión y productividad del equipo por medio de herramientas inteligentes.



Flyinsono

Permite la conexión vía remota de la pantalla del equipo desde cualquier dispositivo para aplicaciones de telemedicina o servicio.



Módulo autodidacta

Videos y animaciones con protocolos de escaneo.
Estudie y practique al mismo tiempo.



Módulo de instrucciones

Obtenga una certificación.
Expertos califican su desempeño y brindan una retroalimentación vía remota.



Módulo en tiempo real

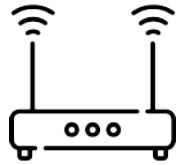
Abra la aplicación para que expertos lo auxilien en el diagnóstico en tiempo real.



Módulo interactivo

Suba preguntas y encuentre ayuda con guías de expertos.

El plus que busca



WiFi/ Bluetooth

Transmisión de imágenes y reportes vía email y wifi. El bluetooth comparte las imágenes a un móvil en cuestión de segundos.



DICOM

Cuenta con todas las licencias DICOM. También con soporte para exportar DICOM a USB (guarda instantáneas y videos a USB).



Periféricos

Los equipos VINNO cuentan con salida de video de alta definición, gracias a su puerto Display Port.



**PUNTO
FOCAL**
EQUIPO MÉDICO

**Venustiano Carranza #810 Int. 3. Concepción de la Cruz
#07, C.P. 72197. San Andrés Cholula. Puebla, México**

+52 222 184 4113

+52 222 299 8873